Climate Management Overview

Item	Indicators (2023 Base Year)	Short-Term Targets (2024–2030)	Mid-Term Targets (2031–2040)	Long-Term Targets (2041–2050)
Energy Management	• Total energy consumption (kWh) • Energy intensity (kWh/output value, kWh/unit of product) • Renewable energy usage (%)	• Reduce energy intensity by 10% from the base year • Implement an Energy Management System (EMS) and complete monitoring of major energy-consuming equipment • Gradually increase the proportion of renewable energy use	• Achieve a renewable energy usage rate of 50% or above	Achieve RE100 (100% renewable energy
reenho se Gas lanage ent	Scope 1 emissions (tCO_2e) Scope 2 emissions (tCO_2e) GHG emission intensity (tCO_2e/revenue)	Reduce Scope 1 + Scope 2 emissions by 10% from the base year	Reduce Scope 1 + Scope 2 emissions by 50% from the base year	Achieve net-zero emissions by 2050 Continue reducing Scope 3 emissions

氣候管理綜合一覽表

項目	指標 （2023年基準年定義）	短期目標 （2024–2030）	中期目標 （2031–2040）	長期目標 （2041–2050）
能源管理	•能源總使用量（kWh） •能源強度（kWh/產值、kWh/產品單位） •再生能源使用比例（%）	•能源強度較基準年下降 10% •導入能源管理系統（EMS），完成主要耗能設備監控 •再生能源使用比例逐步提升	•再生能源使用比例達 50% 以上	•達成 RE100（100% 再生能源）
溫室氣體管理	•類別一（Scope 1）排放量（tCO_2e） •類別二（Scope 2）排放量（tCO_2e） •溫室氣體排放強度（tCO_2e/營業額）	•類別一 + 類別二排放強度較基準年下降 10%	•類別一 + 類別二絕對減排較基準年下降 50%	•2050 年達成淨零排放（Net Zero） •持續降低供應鏈（Scope 3）排放
氣候行動	•高耗能設備改善完成率（%） •節能改善專案達成率（%）	•高耗能設備節能改善完成率 100% •推動節能改善專案	•持續推動設備低碳化及智慧能源管理	•推動供應鏈減碳管理